

山本 敦史

YAMAMOTO, Atsushi



准教授

所属…環境学部 環境学科
大学院 環境経営研究科 環境学専攻URL <http://pfos.jp>E-Mail atyamamo@kankyo-u.ac.jp

Profile

■ 主な担当科目 化学概論、化学実験、環境化分析化学特論

■ 研究者略歴

1993 (平成 5) 年 3月	鳥取県立鳥取西高等学校卒業
1997 (平成 9) 年 3月	九州大学理学部化学科卒業
1999 (平成11) 年 3月	九州大学大学院理学研究科化学専攻修了
1999 (平成11) 年 4月	ユニチカ株式会社
2000 (平成12) 年 4月	大阪市立環境科学研究所
2014 (平成26) 年 3月	関西大学大学院理工学研究科博士課程修了、博士 (工学)
2016 (平成28) 年 4月	公立鳥取環境大学環境学部講師
2018 (平成30) 年 4月	公立鳥取環境大学環境学部環境学科 大学院環境経営研究科 環境学専攻 准教授

Research

■ 取得学位 博士 (工学) (関西大学)

■ 専門分野 分析化学、質量分析

■ 現在の研究テーマ

- ・環境中残留性汚染物質の分析、生体影響評価
- ・暮らしに身近な化学物質のリスク評価
- ・食品中の栄養成分等の探索

■ 受賞歴 2017年 (平成29年) 5月 奨励賞 (日本質量分析学会)

■ 所属学会 日本環境化学会、アメリカ化学会、日本質量分析学会、日本食品衛生学会

Data

■ 研究等活動

【報文・総説・解説】

- ・ A Bayesian approach for estimating hexabromocyclododecane (HBCD) diastereomer compositions in water using data below limit of quantification Makiko Ichihara, Atsushi Yamamoto, Naoya Kakutani, Miki Sudo, Koh-ichi Takakura Environ. Sci. Pollut. Res., 24, 2667-2674(2017), doi: 10.1007/s11356-016-7990-5
- ・ Distribution of perfluoroalkyl compounds in Osaka Bay and coastal waters of Western Japan Vladimir P Beskoski, Katsuya Yamamoto, Atsushi Yamamoto, 他7名 Chemosphere, 170, 260-265 (2017), doi: 10.1016/j.chemosphere.2016.12.028
- ・ Reevaluation of stockpile amount of PFOS-containing aqueous film-forming foam in Japan: gaps and pitfalls in the stockpile survey Yasuyuki Zushi, Atsushi Yamamoto, Kiyotaka Tsunemi, Shigeki Masunaga Environ. Sci. Pollut. Res., 24, 6736-6745 (2017), doi: 10.1007/s11356-017-8374-1
- ・ Defluorination of perfluoroalkyl acids is followed by production of monofluorinated fatty acids. Vladimir P Beskoski, Atsushi Yamamoto, 他 6 名 Sci Total Environ, doi: 10.1016/j.scitotenv.2018.04.243

【学会・研究会】

- ・ High-resolution mass spectrometry as a sophisticated technique for screening NIAs eluted from PET bottle 254th American Chemical Society Annual Meeting (ワシントンDC : 2017 年)
- ・ ペットボトルから溶出する化学物質に関する検討 (第 113 回食品衛生学術講演会 東京 : 2017 年)
- ・ Accurate Mass Spectra Worth Reading for Food and Environmental Analysis SCIEX users meeting in 66th American Society of Mass Spectrometry Annual Conference (サンディエゴ : 2018 年) 招待
- ・ LC/QTOF hybrid MS で環境試料ノンターゲット一括分析、第 27 回 環境化学討論会共催イベント (沖縄 : 2018 年)
- ・ ノンターゲット分析による環境試料中の化合物同定、日本質量分析学会・日本プロテオーム学会合同大会 (大阪 : 2018 年)
- ・ Screening and quantitative analysis of non-intentionally added substances eluted from PET bottle by high-resolution mass spectrometry 22rd International Mass Spectrometry Conference (フィレンツェ : 2018 年)
- ・ Non-target analysis with high-resolution mass spectrometry for environmental samples Environmental Protection, Prevention, Monitoring and Remediation (ベオグラード : 2018 年) 招待
- ・ Non-target analysis for environmental samples using high-resolution mass spectrometry and its data interpretation 第 2 回ケミカルハザードシンポジウム (愛媛 : 2018 年) 招待

■ 社会貢献活動

- ・ 鳥取県分析技術勉強会世話人
- ・ 西日本地区食品衛生検査機関協議会講師 (2017 年 8 月)
- ・ 日本質量分析学会・日本プロテオーム学会合同大会実行委員・セッションオーガナイザー (2018 年 5 月)
- ・ 鳥取県リサイクル技術・製品実用化学事業補助金審査会委員長 (2018 年)
- ・ 鳥取県環境影響評価審査会委員 (2018 年～)